

## Application/Control No.

09/731,899

Applicant(s)/Patent under Reexamination CHAIN, BENJAMIN

Examiner
Rodney P. Swartz, Ph.D.

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1645

		_				_			_							_										_		_		,	
Cla	aim	Date									Claim			Date							]	Claim			Date						
Final	Original	11/20/09									Final	Original										Final	Original								
	1	V				П						51									1		101			$\top$	$\top$	T	Т	П	
	2	0	П			П						52									1		102			Т	$\neg$	T	Т	П	
	3	0										53						$\Box$			]		103		$\Box$	$\exists$		$\top$			
	4	0										54									]		104	$\Box$		$\exists$	$\perp$				
	5	0	Ш			Ш						55			Ш	_		_		$\perp$	1		105		_	4	$\perp$	$\perp$	╙	Ш	
	6	L.				Ш						56				_		_		$\perp$			106	_	_	_	+	$\perp$	╄		
	7	V	Ш			Ш						57			ш	_	Ш	_	_	-		$\perp$	107	_	_	_	+	$\perp$	╄	ш	_
	8	0	Н	_		Н			Ш	_	_	58	Н	-	Н	-	$\vdash$	-	-	+	-	$\vdash$	108	$\dashv$	-	+	+	+	₩	Н	_
	9	0	Н	_		Н			Ш	_	_	59 60	Н		Н	_		-	_	+	4	$\vdash$	109	_	-	+	+	+	-	Н	_
	11	V	Н	_		Н		Н	Н	_	_	61	Н		Н	$\dashv$	-	-	+	+	-	$\vdash$	110	-	-	+	-	+	+	Н	_
	12	o	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	62	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	1	$\vdash$	111	-	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
_	13	N	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	63	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	+	+	1	$\vdash$	113	$\dashv$	-	+	+	+	+	Н	-
	14	N	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	64	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	-	+	+	1		114	$\dashv$	-	+	+	+	+	Н	-
_	15	N	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	65	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	+	+	1		115	$\dashv$	-	+	+	+	+	Н	$\dashv$
	16	1.7	Н		Н	Н	Н	Н	Н			66	Н	Н	Н	$\neg$	$\vdash$	-	+		1		116	$\dashv$	-	+	+	+	+	Н	-
	17	$\vdash$	Н			Н		Н				67	Н		Н	$\neg$		$\neg$	$^{+}$	+	1		117	$\neg$	$\neg$	+	+	+	+	Н	
	18		П			П		П				68			П	$\neg$			_	$\top$	1		118	$\neg$	$\neg$	$\forall$	$\pm$	+	t	П	
	19					П						69									1		119			$\top$	$\top$	$\top$		П	
	20					П						70				$\neg$			$\top$		1		120			$\top$	$\top$	$\top$	т	П	
	21	=	П			П						71			П	$\neg$		$\neg$	Т	$\top$	1		121	$\neg$	$\neg$	Т	$\top$	Т	Т	П	
	22	=										72									]		122			I	$\top$				
	23	=										73									1		123			I	$\top$	Т			
	24	=										74									]		124			$\exists$	$\perp$				
	25	=										75									J		125				$\perp$				
	26		Ш			Ш						76				_					1		126			4	$\perp$	$\perp$	╙		
	27	=										77								_			127			4	$\perp$	$\perp$			
	28	=				Ш					_	78				_		_	_	_			128	_	_	4	_	+	_		_
	29	=	Н	_		Н		Н	Н	_	_	79			Н	$\dashv$		-	+	+	-		129 130	$\dashv$	-	+	+	+	⊢	Н	_
	30	=	Н	_		Н				_	_	80	Н	-	Н	$\dashv$	-	-	-	+	-	$\vdash$	130	-	-	+	-	-	+		-
	32	=	Н	_		Н		Н	Н	_	_	82	Н		Н	$\dashv$	$\vdash$	-	+	+	-	$\vdash$	131	-	-	+	+	+	+	Н	_
	33	N	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	_	-	83	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	+	+	-	$\vdash$	133	$\dashv$	-	+	+	+	+	Н	_
_	34	N	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	84	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н	$\vdash$	134	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	_
-	35	N	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	85	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	+	+	1	$\vdash$	135	$\dashv$	-	+	+	+	+	Н	-
_	36	ļ.,	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	-		86		Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\rightarrow$	+		1		136	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
_	37	-	Н		Н	Н	Н	Н	Н	_	$\vdash$	87	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\rightarrow$	+		1		137	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	-
	38	-	Н		Н	Н	Н	Н	Н			88	т	Н	Н	$\neg$	$\Box$	$\neg$	$^{+}$	-	1		138	$\dashv$	$\neg$	+	+	+	$^{-}$	Н	$\neg$
	39	-	П			П		П				89		П	П	$\neg$		$\neg$	_		1		139	$\neg$	$\neg$	$\pm$	$\pm$	+	$^{-}$	П	
	40	т	П			П		П	П			90		П	П	$\neg$		$\neg$	$\top$		1		140	$\neg$	$\neg$	$\pm$	$\top$	+	т	П	
	41		П			П		П				91		П		$\neg$		$\neg$	T		1		141	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	Т	П	
	42											92									1		142		J	⇉	$\perp$	T	L		
	43											93							Т		]		143	$\neg$		T		T	Г		
	44											94							Т		1		144			T	$\top$	T	П	П	
	45	L										95							┚	$\perp$	]		145			I	$\Box$	I	L		
	46											96									]		146			I		Τ			
	47											97							I	$\Box$	1		147			$_{\perp}$	I	Ι	Г		
	48											98						I			1		148	$\Box$	I	$\perp$		⊥			
	49					П						99					$\Box$		[		1		149	I		_[	$\perp$	1		П	
	50											100							I	T	J		150			⅃	T	1	Г		-1